

Update Gefäßmedizin · Vascular medicine update*M. Stücker*

- 70 **Thrombophlebitiden/Varikosis/CVI**
Thrombophlebitis/varicosis/chronic venous insufficiency

Editorial · Editorial*A. Larena-Avellaneda*

- 72 **Die 6-P-Zeichen nach Pratt**
The 6 P signs of Pratt

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: H. Schelzig, Düsseldorf***Akute Extremitätenischämie**

Acute limb ischemia

H. Schelzig

- 74 **Einführung zum Thema: Die akute Extremitätenischämie**
Introduction to the topic: Acute ischemia of the extremities

J. Teßarek

- 75 **Popliteaneurysmaassoziierte Probleme**
Problems associated with popliteal artery aneurysms

M. Duran · A. Oberhuber · H. Schelzig · F. Simon

- 83 **Aktueller Forschungsstand zur akuten Extremitätenischämie**
Acute limb ischemia: state of the art

F. Simon · A. Busch · A. Oberhuber · H. Schelzig · M. Duran

- 91 **Pathophysiologie der akuten Extremitätenischämie**
Pathophysiology of acute limb ischemia

Die akute Extremitäten-
ischämie ist ein vaskulärer
Notfall ► S. 83

Originalien · Original articles*T. Bisdas · G. Torsello · A. Stachmann · R. T. Grundmann · CRITISCH-Studiengruppe*

- 96 **Ergebnisse der peripheren Bypasschirurgie bei Patienten mit kritischer Extremitätenischämie.**
CRITISCH-Register
Results of peripheral bypass surgery in patients with critical limb ischemia.
CRITISCH registry

B. T. Weis-Müller · R. Mohr · L. Seeberg · R. Huber

- 105 **Schwanger in der Gefäßchirurgie**
Pregnancy in vascular surgery

Der interessante Fall · Case report of interest

F.-P. Pfabe

- 111 **Ausschaltung eines persistierenden Endoleaks Typ IIb eines A.-iliaca-interna-Aneurysmas nach primär chirurgischer Versorgung**
Closure of a persisting type IIb endoleak of an internal iliac artery aneurysm after primary surgical treatment

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- J. Kalder · D. Kotelis · M. J. Jacobs
- 115 **Thorakoabdominelles Aortenaneurysma**
Thoracoabdominal aortic aneurysm
- 127 **Fragebogen**
Questionnaire

**Mitteilungen · Notifications**

- 129 **Mitteilungen der DGG**

Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Impressum

**Online-Supplement**

Im Februar sind folgende Beiträge im Online-Supplement 2016 von *Gefäßchirurgie* erschienen:

- The European Vascular Surgery specialist exam
- Ultrasound diagnosis of renal artery stenosis
- Epidemiology and inpatient treatment of vascular diseases in Germany
- Biodegradable polymeric stents for vascular application in a porcine carotid artery model
- Pre-interventional imaging strategies for patients with peripheral arterial disease – is duplex ultrasound examination adequate for clinical decision making?

Titelbild: © M. Duran, Düsseldorf

Zielsetzung der Zeitschrift

Gefäßchirurgie informiert über aktuelle Entwicklungen in der vaskulären und endovaskulären Gefäßmedizin. Die Zeitschrift wendet sich an Gefäßchirurgen und Spezialisten angrenzender Fachgebiete in Praxis, Klinik und Forschung.

Praxisorientierte Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der Gefäßmedizin. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse und praktischer Erfahrung. Der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Gefäßchirurgie is an internationally recognized journal dealing with all aspects of vascular medicine including surgery, endovascular therapy, angiology, phlebology and articles to basic research. It provides information on current developments in vascular and endovascular medicine and addresses all specialists and scientists who are particularly interested in issues of vascular medicine.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present verified results of scientific research and their integration into daily practice. Authors have the possibility to submit and publish their manuscript in English.

Review: All articles of *Gefäßchirurgie* undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in EMBASE and Scopus.